



UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET
 Área de Matemáticas
 Noveno año E.G.B
 TAI: Miscelánea previa a Eva. Sumativa
 I Parcial – I QM 2015 – 2016

1. Complete la tabla

x	1	$\frac{1}{2}$	2,4
y	-1	$-\frac{1}{3}$	-2,4
$(x - 4y)^2 + 5xy^2$			

2. Simplifique las expresiones

a) $\left(-\frac{9}{2}x\right)^2 \cdot (-4yz)$

b) $[5ax(-3)] \cdot \left(-\frac{3}{5}x\right)$

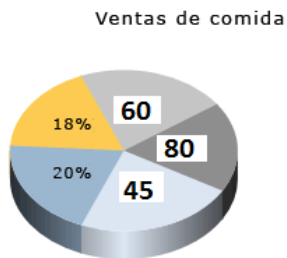
c) $1,5p \cdot 3r \cdot (-2s)^2 \cdot p^2$

3. Complete la tabla

	a)	b)	c)
P	483 m	423	
P%	21%		15%
B		498	600

Del siguiente grafico circular, determine:

- a) ¿Cuál es el valor base del gráfico? _____
 b) ¿Qué porcentaje representa el dato 60? _____



Realice un gráfico circular de la siguiente información

Deporte	Frecuencia	Grados
Natación	50	
Tenis		
Futbol	80	
Total	150	360°